

PROGRAM KONFERENCJI

ŚRODA 10.06.2015

od 9:00 Rejestracja i zakwaterowanie uczestników konferencji

13:00 - 14:00 Obiad

14:00 - 14:30 Otwarcie Konferencji

*Prof. Zygmunt Niedojadło - WGGiŚ AGH w Krakowie
Dziekan WGGiŚ AGH w Krakowie Stanisław Gruszczyński
Wiceprezes WUG Piotr Wojtacha
Burmistrz m. Krynicy Dariusz Reško*

14:45 - 16:00 SESJA 1

J. Orlof
Służba miernicza zakładów górniczych w świetle obowiązujących przepisów

D. Reško
Funkcje Krynicy w ocenie Polskiego Klubu Ekologicznego

M. Uszko
Ochrona powierzchni na przykładzie nowo projektowanej kopalni w obszarze udokumentowanego złoża „Oświęcim-Polanka 1”

A. Krawczyk
Wybrane aspekty standaryzacji numerycznej mapy wyrobisk górniczych oraz kierunki rozwoju technologii przetwarzania danych przestrzennych w zakładach górniczych

16:00 - 16:30 Przerwa kawowa

16:30 - 18:00 SESJA 2

A. Kwinta
Uwagi o prognozowaniu deformacji wzdłuż rury szybowej

O. Kaszowska
Wpływ przyjętych przedziałów czasu eksploatacji na wyniki prognoz deformacji powierzchni

A. Kowalski, D. Wagner
Pomiary deformacji kościoła pod wezwaniem Św. Krzyża w Bytomiu-Miechowicach i ich wyniki w świetle prognozy

P. Strzałkowski, R. Ścigata, K. Szafuła
Ocena stateczności górotworu w otoczeniu płytkiej pustki w aspekcie możliwości wystąpienia zapadliska

M. Kawulok, B. Parkasiewicz
Skutki eksploatacji górniczej w szeregowej zabudowie mieszkalnej

I. Bryt-Nitarska
Prezentacja działalności Oddziału Śląskiego ITB

18:00 - 18:30 Dyskusja

19:00 - 0:00 Uroczysta kolacja

CZWARTEK 11.06.2015

7:30 - 8:30 Śniadanie

8:30 - 10:00 SESJA 3

M. Wieczorek, Z. Pająk
Uszkodzenia, sposób zabezpieczenia i remontu budynku zabytkowego kościoła poddanego wpływom intensywnej eksploatacji górniczej

I. Bryt-Nitarska
Wpływ wielokrotnego oddziaływania wstrząsów górniczych na odporność dynamiczną obiektów budowlanych

P. Gruchlik, T. Niemiec
Rektyfikacja kościoła w Bytomiu Miechowicach i wyniki skanowania laserowego 3D

L. Florkowska
Pomiary deformacji budynków poddanych górniczym i pogórnym deformacjom podłoża

M. Wieczorek
Przyczyny częściowej rozbiórki czterokondygnacyjnego obiektu usługowo-mieszkalnego znajdującego się na terenie poddanego wpływom eksploatacji górniczej

M. Kadela, Ł. Bednarski, R. Sieńko, M. Zelder
Pomiar wychylenia i przemieszczenia obiektów przemysłowych zlokalizowanych na terenach górniczych za pomocą systemu czujników strunowych na wybranym przykładzie

10:00 - 10:15 Przerwa kawowa

10:15 - 11:45 SESJA 4

J. Ostrowski
Odształcenia poziome modelowane, prognozowane i pomierzone

J. Białek, R. Mielimąka, A. Robakowski, A. Kuziak
Wstępna analiza wyników pomiarów deformacji powodowanych eksperymentalną eksploatacją częściową pokładu 712/1-2 KWK "Marcel"

W. Jaśkowski, T. Lipecki, K. d'Obyrn, P. Ulmaniec
Monitoring przebiegu uszczelniania szybu górniczego wraz z jego zabudową w szybie "Kościszko" od zrębu szybu do poziomu I

W. Matwij, W. Jaśkowski, T. Lipecki, W. Gruszczyński
Wykorzystanie wizyjnego systemu do geodezyjnej inwentaryzacji obudowy i zbrojenia szybu

M. Jabłoński, W. Jaśkowski, T. Lipecki
Deformacje szybu "Kościszko" KS Wieliczka wywołane pracami uszczelniającymi obudowę szybu

M. Stecki
Efektywne wsparcie pracy służb mierniczych w górnictwie dzięki Bentley MineCycle Survey

11:45 - 12:00 Przerwa kawowa

12:00 - 13:30 SESJA 5

J. Orwat, R. Mielimąka
Wpływ rozwoju eksploatacji w jednej z kopalń JSW na wartości parametrów teorii wpływów Budryka – Knothego

A. Krawczyk, D. Wojciechowski, Z. Stawarczyk
Koncepcja trójwymiarowego modelu wyrobisk kopalni soli Wieliczka dla poprawy warunków zarządzania bezpieczeństwem ruchu kopalni

A. Gawin, D. Olczyk
Zastosowanie fotogrametrii cyfrowej w kopalni odkrywkowej węgla brunatnego

T. Lipecki, W. Jaśkowski, W. Skobliński, W. Matwij
Zastosowanie skanera Faro X330 w ocenie pionowości komin o wysokości 220 m

A. Krawczyk, W. Kuźnicki
Wykorzystanie lotniczego skaningu laserowego do analizy przyrostów obniżeń terenu wywołanych podziemną eksploatacją górniczą oraz śledzenia pochylenia obiektów budowlanych

A. Wodyński, J. Rusek, K. Firek
Wybrane metody eksploracji danych i uczenia maszynowego w analizie zagrożenia zabudowy terenów górniczych

13:30 - 14:00 Dyskusja

14:00 - 15:00 Obiad

15:30 - 17:00 SESJA 6

J. Orwat

Wpływ długości bazy pomiarowej na wartość oraz niepewność pomierzonych i prognozowanych krzywizn terenu górniczego

P. Sopata, A. Wójcik, D. Mrocheń

Zmiany długości w obrębie pojedynczego boku linii obserwacyjnej

J. Strzelczyk, S. Porzycka-Strzelczyk, H. Malik

Satelitarny monitoring osiadań terenu spowodowanych eksploatacją górnictw

Z. Szczerbowski, M. Józwiak, A. Kawalec, T. Migdas

Interpretacja wyników pomiarów przemieszczeń poziomych wyrobisk górniczych KS Bochnia

A. Szafarczyk, J. Młynarczyk, Ł. Markiewicz, R. Gawalkiewicz

Projekt, pomiar i analiza wpływu giroazymutów na wyniki wyrównania osnowy podziemnej

G. Bida

System informatyczny do zarządzania powierzchnią. Od mapy cyfrowej po zintegrowane środowisko do wizualizacji projektów i zasobów mapowych - prezentacja multimedialna firmy PRGW

17:00 - 17:30 Przerwa kawowa

17:30 - 18:30 SESJA 7

Z. Niedojadło, W. Mościcki, T. Stoch, P. Sopata, G. Bania, M. Ćwiklik

Wpływ lokalnej, przypowierzchniowej budowy geologicznej na deformacje powierzchni terenu w warunkach podziemnej eksploatacji górnictw

T. Stoch, R. Hejmanowski, W. Witkowski, A. Wójcik

Wyznaczenie podstawowych parametrów teorii Knothe'go w warunkach wpływu odwodnienia górotworu

R. Hejmanowski, A. Malinowska, G. Patykowski

Wpływ czynników geologicznych na anomalny rozkład wskaźników deformacji powierzchni terenu na wybranych przykładach z rejonu O/ZG „Lubin”

M. Kaczorowski, Z. Szczerbowski, M. Józwiak, R. Zdunek, D. Kasza

Obserwacje tektonicznej aktywności Sudetów i ich prawdopodobne związki z silnymi sejsmicznymi zdarzeniami w LGOM

18:30 - 19:00 Dyskusja

19:00 - 0:00 Spotkanie towarzyskie - Grill

Piątek 12.06.2015

7:30 - 8:30 Śniadanie

9:00 - 10:30 SESJA 8

J. Blachowski, W. Milczarek

Deformacje wtórne terenów górniczych na obszarze dawnego Wałbrzyskiego Zagłębia Węglowego

J. Maciaszek, W. Wąsac

Prawne aspekty archiwizacji dokumentacji mierniczo-geologicznej zlikwidowanego zakładu górnictw

D. Kurdek

Zadania miernicze górnictw i wpływ jego doświadczenia i wiedzy na rozwój zakładu górnictw na przykładzie Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.

D. Madusiak

Analiza możliwości rekultywacji terenów górniczych po eksploatacji kruszywa naturalnego na wybranych przykładach

P. Sikora

Wykorzystanie stochastycznego automatu skończonego do wyznaczania profilu linii obniżenia terenu spowodowanych podziemną

10:30 - 11:00 Dyskusja

11:00 Zakończenie konferencji

12:30 - 14:00 Obiad

SEKRETARIAT KONFERENCJI

Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH
Katedra Ochrony Terenów Górniczych, Geoinformatyki i Geodezji Górniczej

Al. Mickiewicza 30 paw. C-4 p.10
30-059 KRAKÓW

Tel.: +48 12 617 22 92, +48 12 617 22 56

Fax: +48 12 617 50 75

E-mail: zotg@agh.edu.pl

www: <http://www.xiiidm.agh.edu.pl/>



Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie



Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii
Środowiska
AGH



Katedra Ochrony Terenów Górniczych,
Geoinformatyki i Geodezji Górniczej



Polski Komitet
Miernictwa Górniczego (ISM)

XIII DNI MIERNICTWA GÓRNICZEGO I OCHRONY TERENÓW GÓRNICZYCH

PROGRAM KONFERENCJI



Krynica - Zdrój, 10-12 czerwca 2015

Sponsorzy konferencji

